
Subject: Aw: Eigenbau?

Posted by [Bernd_S](#) on Mon, 08 Jun 2020 15:25:23 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hier die Werte: $R_k = 100 \text{ Ohm}$; $R_a = 1,5 \text{ KOhm}$;

Bei Netzspannung 200V: $V_a = 245\text{V}$, Bei Nezuspannung 220V: $V_a = 267\text{V}$; Bei Netzspannung 250V: $V_a = 285\text{V}$

Bei Netzspannung 200V: $I_a = 51,5 \text{ mA}$; Bei Netzspannung 220V: $I_a = 57\text{mA}$, Bei Netzspannung 250V $I_a = 63\text{mA}$

Bei längerem Betrieb (>30Min) 200V Temperatur Gleichrichter: an wärmster Stelle (Kern) ca. 64° , bei 180V ca 55°C ; Trafo 25-30°C
